



# Pneumokokkikonjugaatti- rokotussuositus

Terveiden ja hyvinvoinnin laitos  
PL 30 (Mannerheimintie 166)  
00271 Helsinki  
Puhelin: 020 610 6000

[www.thl.fi](http://www.thl.fi)

# Pneumokokkikonjugaattirokotussuositus

Sosiaali- ja terveysministeriö on 23.4.2010 muuttanut yleisiä rokotuksia ja tartuntatautien raskaudenaikaisia seulontoja koskevaa asetusta 421/2004. Tämän muutoksen 287/2010 mukaan pneumokokkikonjugaattirokote lisätään pikkulasten kansalliseen rokotusohjelmaan 1.9.2010. Asetuksen mukaisesti Terveiden ja hyvinvoinnin laitos määrittelee käytettävät rokotteet ja rokotusaiheet.

## Rokottamisen perusteet

Pneumokokkikonjugaattirokote vähentää oleellisesti pneumokokin aiheuttamaa tautitaakkaa. Pneumokokkibakteeri aiheuttaa Suomen väestölle vuosittain arviolta 50 aivokalvotulehdusta, yli 800 verenmyrkytystä, yli 10 000 keuhkokuumetta ja noin 30 000 pikkulasten välikorvatulehdusta.

On arvioitu, että rokotteen ns. suoran suojavaikutuksen ansiosta rokotettujen pikkulasten pneumokokin aiheuttamat aivokalvotulehdukset ja verenmyrkytykset vähenevät noin 90 prosenttia, vakava keuhkokuume noin 25 prosenttia ja kaikki välikorvatulehdukset vähintään 6 prosenttia. Lisäksi rokotusohjelma estää vuosittain yhden lapsen kuoleman. On syytä olettaa, että ns. epäsuora vaikutus ulottaa rokotteen suojatehon myös rokottamattomiin lapsiin ja aikuisiin.

Itse kustannettuna kolmen annoksen rokotesarja on kallis, joten sen liittäminen kansalliseen rokotusohjelmaan lisää myös terveydellistä tasa-arvoa.

## Rokotusohjelman kohderyhmät

Rokottaminen aloitetaan neuvoloissa syyskuussa 2010 siten, että 1.6.2010 ja sen jälkeen syntyneet lapset saavat pneumokokkikonjugaattirokotteen (PCV) kansallisen ohjelman osana. Rokote annetaan valmisteyhteenvedosta poiketen myös niille alle 5-vuotiaille, jotka kuuluvat määriteltyihin lääketieteellisiin riskiryhmiin. Tarkempi kuvaus riskiryhmistä on kirjattu Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen näitä lapsia koskevaan suositukseen 1/2009 ([Alle 5-vuotiaiden lääketieteellisiin riskiryhmiin kuuluvien lasten pneumokokkikrokotussuositus](#)).

## Rokote

Rokotukset aloitetaan 1.9.2010 Synflorix-nimisellä rokotteella. Koska rokote valitaan määrääikäisen julkisen tarjouskilpailun perusteella, voi valmiste vaihtua ohjelman edetessä. THL informoi terveydenhuoltohenkilökuntaa mahdollisista muutoksista.

Rokotussarjaan kuuluu kolme annosta ja rokote annetaan lihakseen. Yksityiskohtaiset tiedot rokotteesta, sen koostumuksesta, suojatehosta, haittavaikutuksista sekä käyttöön liittyvistä varoimista löytyvät Rokottajan käsikirjan Pneumokokkikrokotteet-sivulta osoitteesta <http://www.ktl.fi/portal/8188>.

Pneumokokkikrokotteet on tutkimuksissa ja laajassa käytössä todettu turvallisiksi. Lisätietoja haittojen ilmoittamiskäytännöistä Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen Rokoteturvallisuus-sivustolta osoitteesta <http://www.ktl.fi/portal/12201>

## Rokotusten toteuttaminen

Rokoteannokset annetaan 3, 5 ja 12 kuukauden iässä neuvolakäynneillä. Rokotteen valmiiksi saattamisessa ja pistämisessä noudatetaan rokotevalmistajan valmisteyhteenvedossa tai pakkaus-selosteessa annettuja ohjeita.

Annetut rokotukset kirjataan sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen 421/2004 mukaisesti joko rokotusten seurantalomakkeelle tai vastaavaan kohtaan terveyskeskuksen sähköisessä tietojärjestelmässä. Kirjauksesta on käytävä ilmi rokotetun henkilötietojen lisäksi rokotuspäivämäärä, rokotteen nimi, eränumero, pistoskohta, rokotustapa (i.m.) sekä rokottaja. Merkintä lapsen rokotuksesta tehdään myös vanhemmille annettavaan lapsuusiän terveyskorttiin.

Lääkekeskukset ja sairaala-apteekit voivat tilata pneumokokkikonjugaattirokotetta kansallisen rokotusohjelman osana maksutta Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen rokotelähtämöstä. Tarkempaa tietoa rokotteiden tilaamisesta <http://www.ktl.fi/portal/2930>.

Helsingissä, 16 päivänä elokuuta 2010

Pääjohtaja

Pekka Puska

Osastonjohtaja

Terhi Kilpi

Tiedoksi

Sosiaali- ja terveysministeriö  
 Aluehallintovirastot  
 Terveyskeskusten tartuntatautiyhdyshenkilöt  
 Sairaanhoidopiirien tartuntataudeista vastaavat lääkärit  
 Fimea  
 Suomen Lääkäriliitto  
 Suomen yleislääkärit  
 Suomen yleislääketieteen yhdistys  
 Suomen Terveystieteiden liitto  
 TEHY  
 Sairaanhoidajaliitto  
 Terveystieteiden oppilaitokset